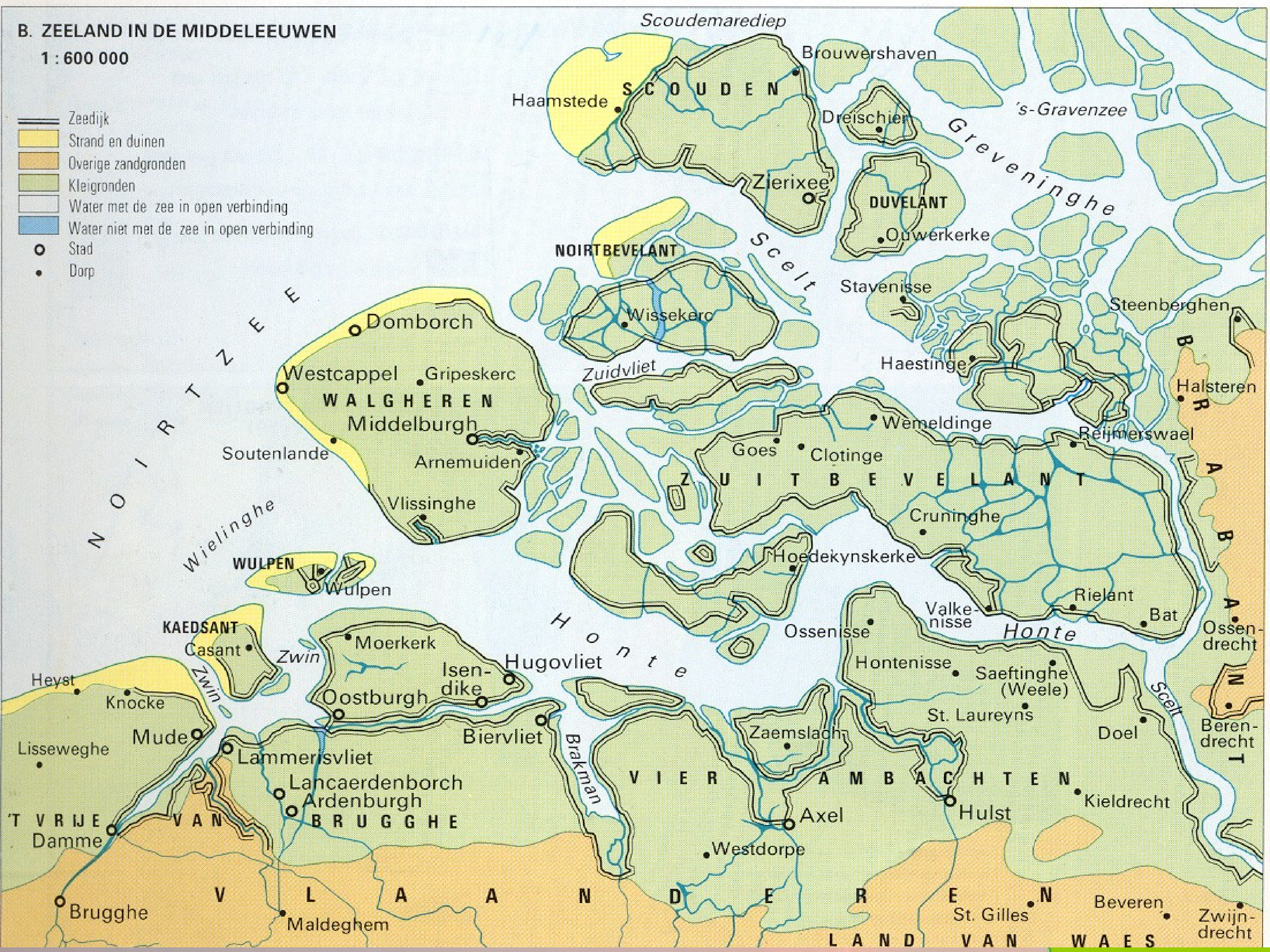
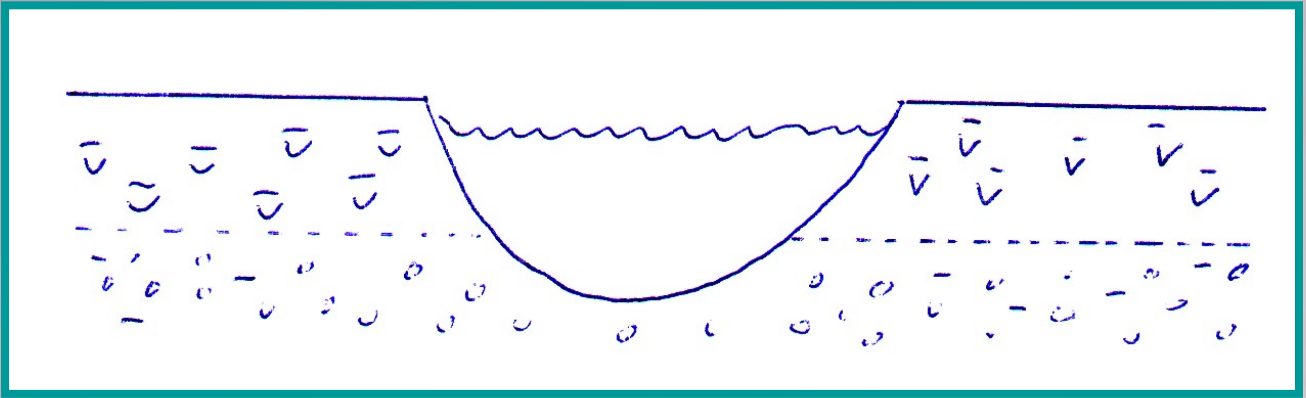
Lessenserie Saeftinghe


B. ZEELAND IN DE MIDDELEEUWEN
1 : 600 000
Zeedijk
Strand en duinen
Overige zandgronden
Kleigronden
Water met de zee in open verbinding
Water niet met de zee in open verbinding
Stad
Dorp
Scoudemarediep
Brouwershaven
SCOUDEN
Haamstede
Dreischier
's-Gravenzee
Greveninghe
Zierixee
DUVELANT
Ouwerkerke
NOIRTBEVELANT
Scelt
Stavenisse
Wissekerc
Steenberghen
Haestinge
Zuidvliet
Halsteren
Domborch
Westcappel
Gripeskerc
WALGHEREN
Middelburgh
Wemeldinge
Reijmerswael
Soutenlande
Arnemuiden
Goes
Clotinge
ZUITBEVELANT
NOIRTZEE
Vlissinghe
Cruninghe
Wielinghe
WULPEN
Wulpen
Hoedekynskerke
Rielant
Bat
BRABANT
KAEDSANT
Casant
Valkenisse
Ossenisse
Honte
Ossendrecht
Zwin
Moerkerk
Hugovliet
Isendike
Hontenisse
Saeftinghe (Weele)
Heyst
Knocke
Oostburgh
St. Laureyns
Berendrecht
Lisseweghe
Mude
Biervliet
Brakman
Zaemslach
Doel
Lammerisvliet
Lancaerdenborch
Ardenburgh
VIER AMBACHTEN
Kieldrecht
'T VRIJE VAN BRUGGHE
Damme
Axel
Hulst
Westdorpe
Brugghe
VLAANDEREN
Beveren
Maldeghem
St. Gilles
Zwijndrecht
LAND VAN WAES

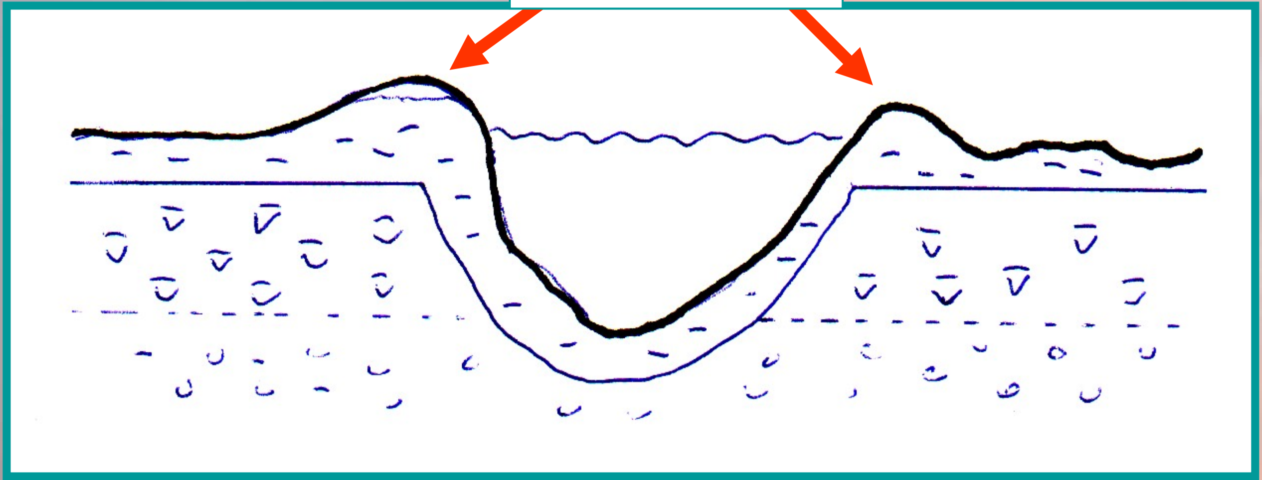
Eilanden groeiden aan elkaar

2006

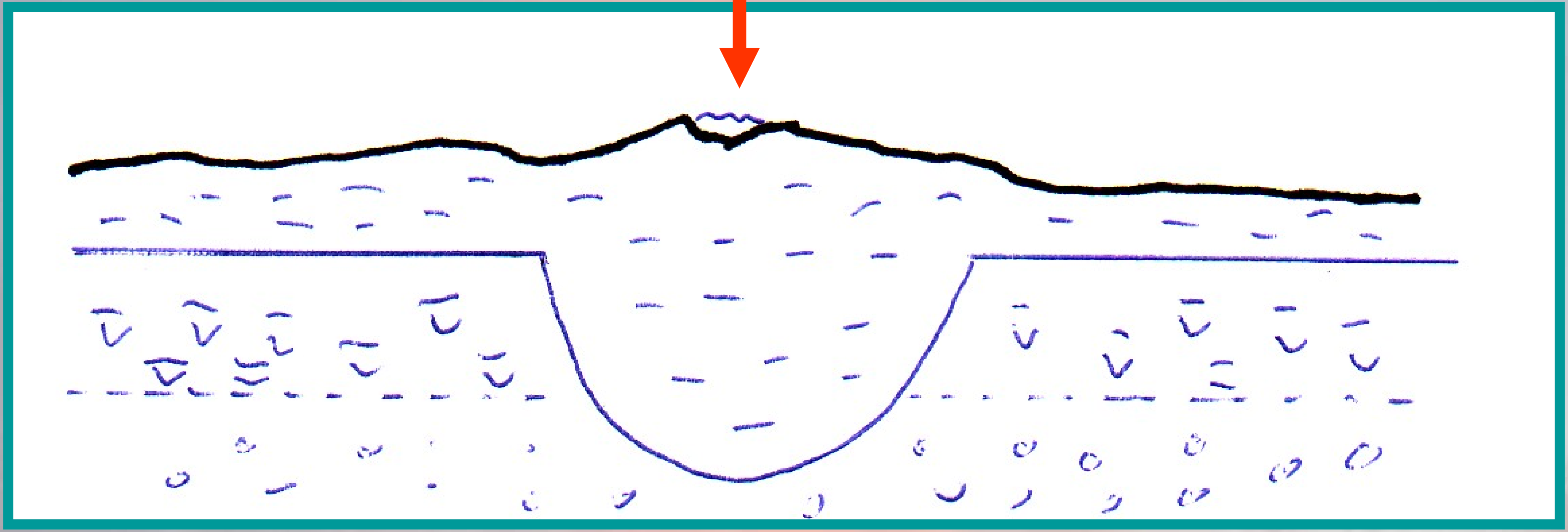
16th century



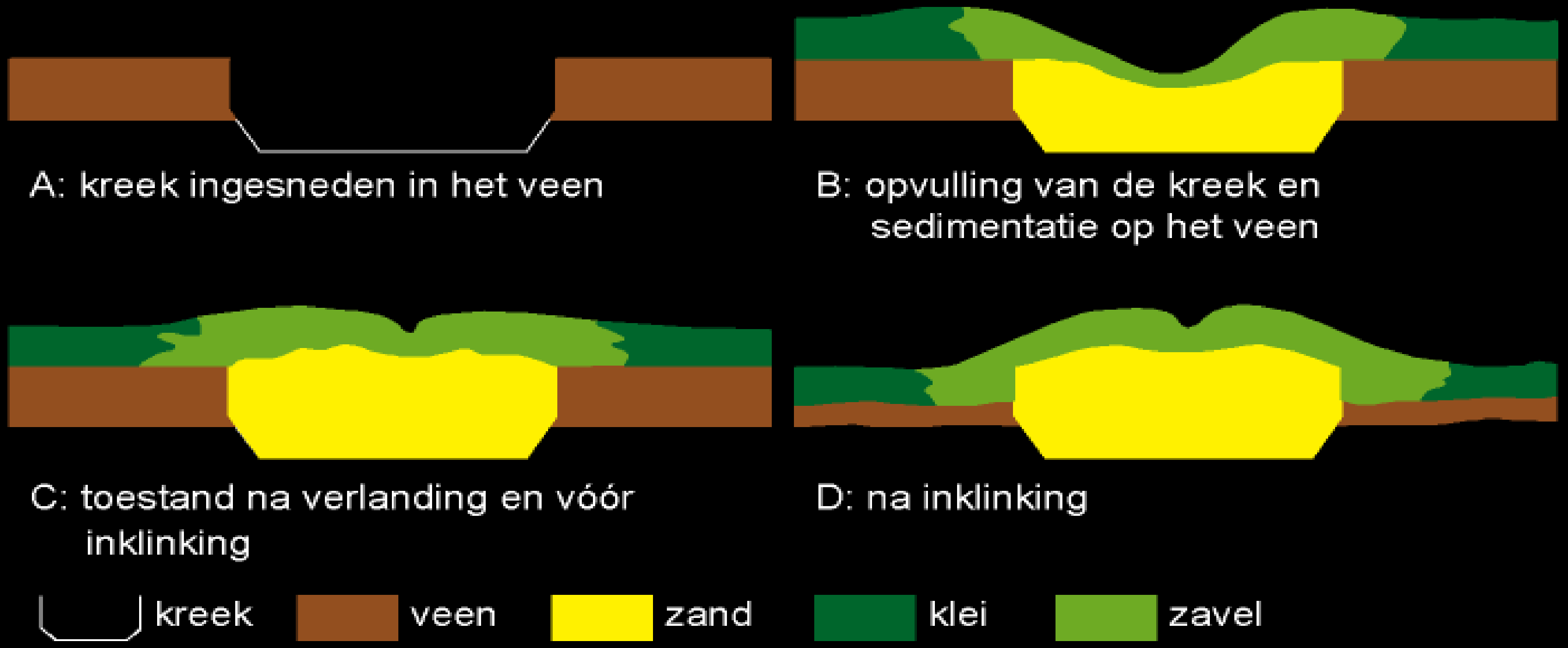
Oeverwallen



Kreekrug



Kreken worden kreekruggen



De ontwikkeling van een kreekrug

VERSCHIL	
Kreekrug	**Poelgrond**
Hoger	Lager
Zandig	Kleiig
Geen veen	Wel veen
Grotere wegen	Kleine weggetjes op oeverwallen
Akkers	Weiland
Boomgaarden	Moernering
Dorpen	Geen dorpen
Zoete sloten	Zoute sloten

Kreekingressies
Duinkerke 2
Westkapelle
MIDDELBURG
VLISSINGEN
250-600 n.Chr

Risicokaart

Interprovinciaal Overleg ip

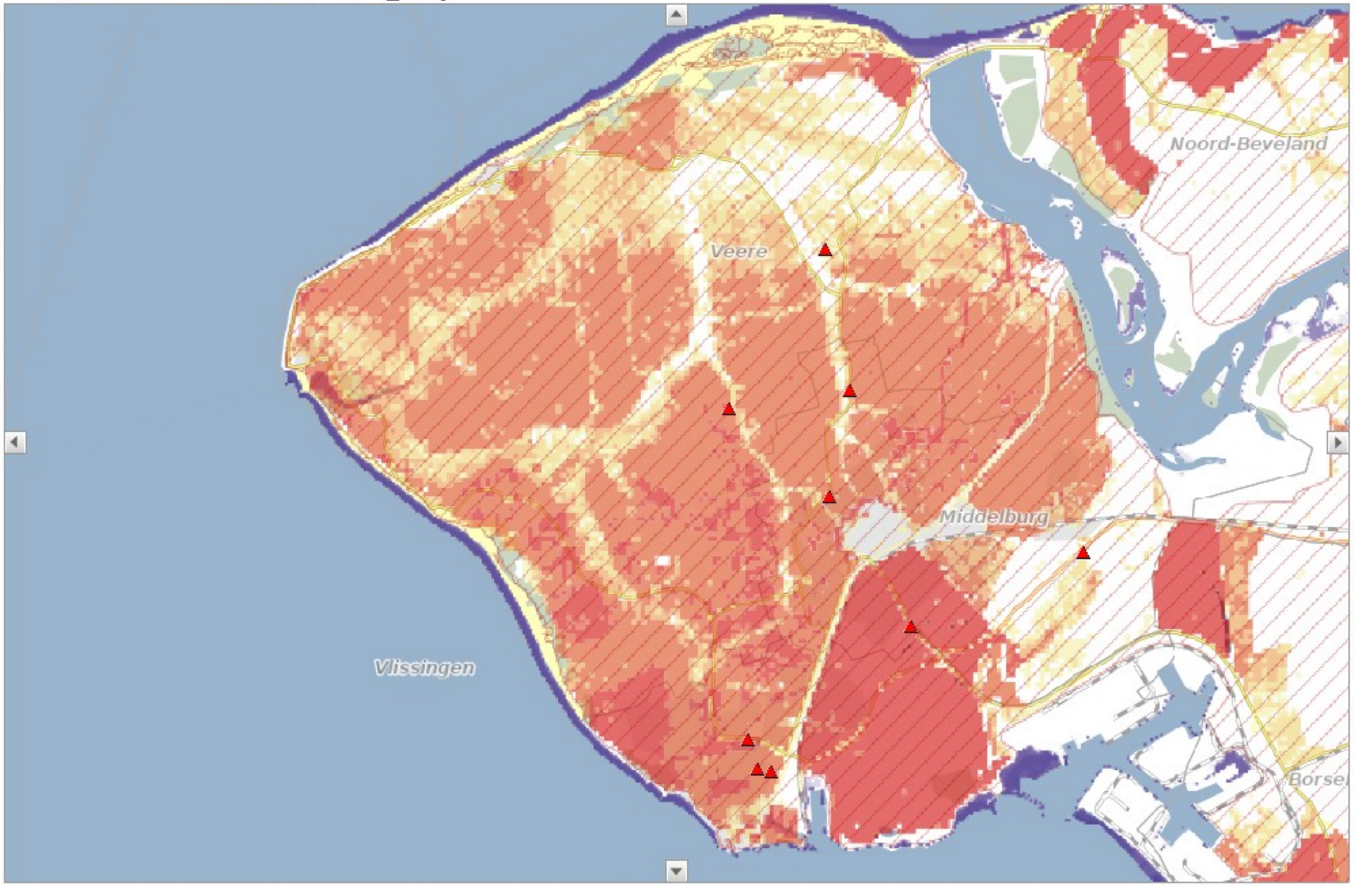
Let op: door problemen met de database zijn wij helaas niet in staat actuele data te tonen.
De data die u ziet zijn voor het laatst bijgewerkt op 6 maart 2014. De data worden elke donderdagnacht geactualiseerd.
Wij werken aan een oplossing. Onze excuses voor het ongemak.

Uitleg | Contact | H

selecteer een zoekingang...

- Zoeken binnen gehele bestand
- Zoeken binnen kaartbeeld

Tekenen en meten



Kies een thema....

- Kwetsbare gebieden

Kleine kans

- Omvang van de overstroming
- Maximale waterdiepte (onbescherm
- [x] Maximale waterdiepte (beschermd)
  - minder dan 0,2 m
  - 0,2 - 0,5 m
  - 0,5 - 0,8 m
  - 0,8 - 2,0 m
  - 2,0 - 5,0 m
  - meer dan 5,0 m
  - overstroombaar gebied
  - potentieel overstroombaar g
- Maximale stroomsnelheid
- Potentieel getroffen inwoners
- Landgebruik
- IPPC-bedrijven
- Kwetsbare gebieden

Waterkeringen

nd

g

toring

bjecten

populaties

grond

0 5000 m

Transparantie vlakvulling

De risicokaart toont wettelijk vastgelegde overheidsinformatie over risico's. klik hier voor meer informatie.

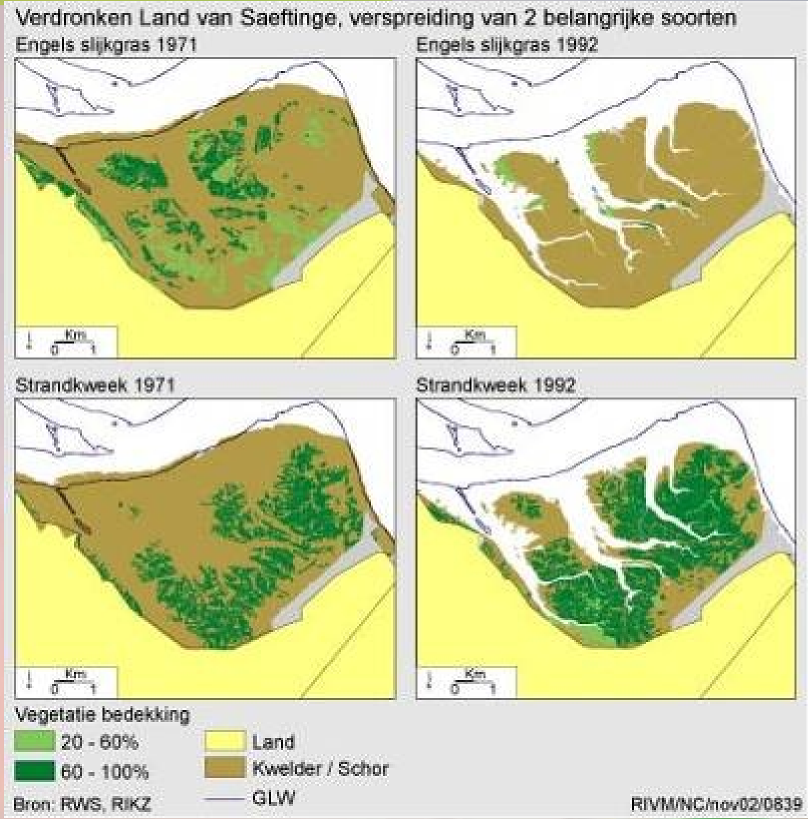
Hoogelande, in het hart van Walcheren, is in meer dan één opzicht uitzonderlijk. Het gehucht heeft een naam die nergens op slaat. Want het ligt in één van de laagste delen van het eiland; en het ligt daar niet op een kreekrug zoals vrijwel alle andere oude kernen dat wél doen.

Een kreekrug: hoger en zandiger

Vliedbergen:

Vliedbergen, kasteelbergen of mottes

Slikken en Schorren:



De zee brengt klei (sedimentatie

Kreken (brengen water, zand & klei)

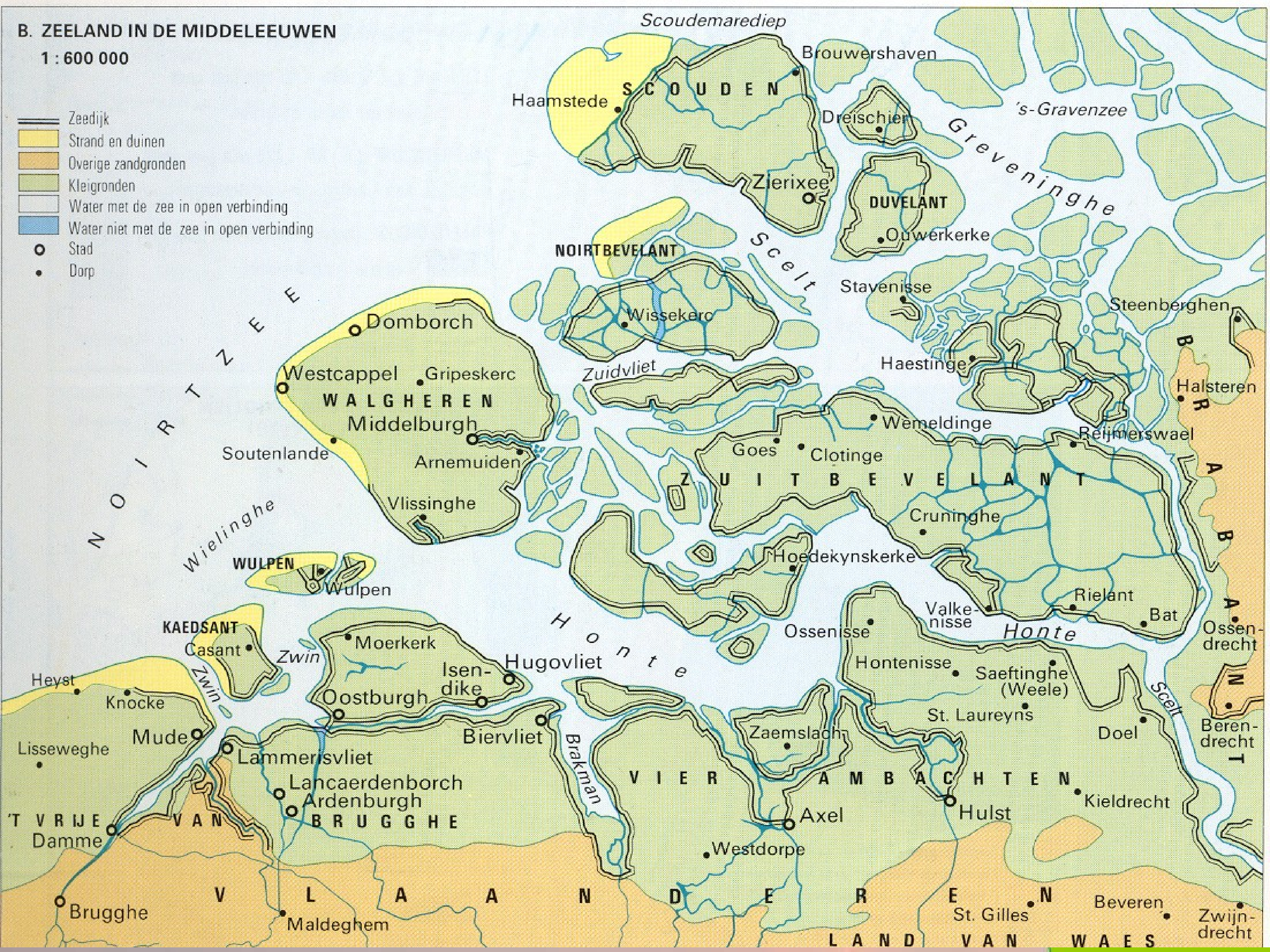
Ontstaan Delta's

Klein verhang → sedimentatie; meer aanvoer dan afvoer → rivier zoekt nieuwe uitweg → ontstaan van een delta

NL is een grote delta dankzij Rijn, Maas en Schelde; grote kans op overstromingen

Kenmerken delta's:

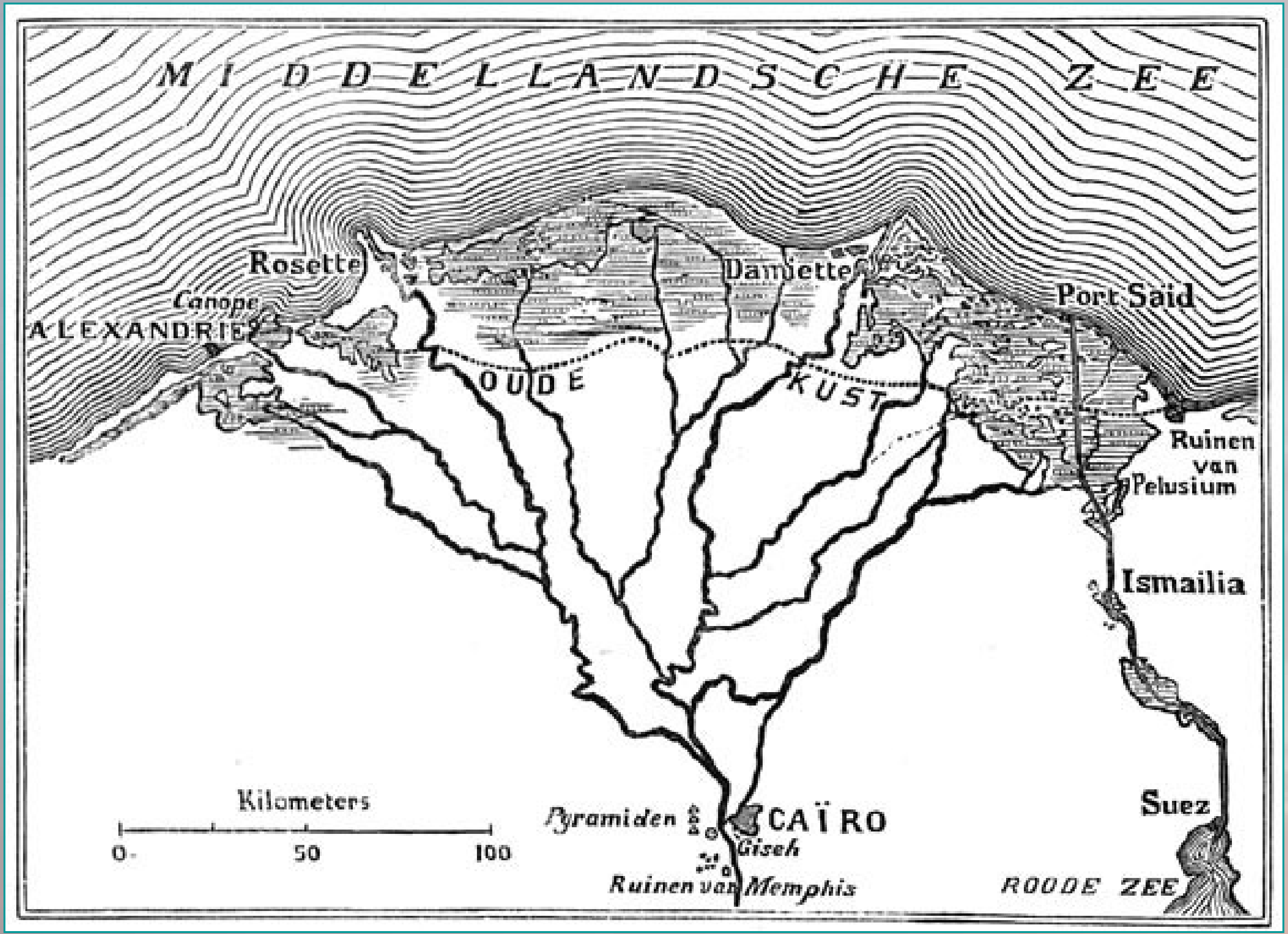
- Driehoekige vorm
- Monding vertakt zich


B. ZEELAND IN DE MIDDELEEUWEN
1 : 600 000
Zeedijk
Strand en duinen
Overige zandgronden
Kleigronden
Water met de zee in open verbinding
Water niet met de zee in open verbinding
Stad
Dorp
Scoudemarediep
Brouwershaven
Haamstede
SCOUDEN
Dreischier
's-Gravenzee
Grevenninghe
Zierixee
DUVELANT
Ouwerkerke
NOIRTBEVELANT
Scelt
Stavenisse
Wissekerc
Steenberghen
NOIRTZEE
Domborch
Westcappel
Gripeskerc
WALGHEREN
Middelburgh
Zuidvliet
Haestinge
Halsteren
Wemeldinge
Reijmerswael
Soutenlande
Arnemuiden
Goes
Clotinge
ZUITBEVELANT
BRABANT
Vlissinghe
Wielinghe
Cruninghe
WULPEN
Wulpen
Hoedekynskerke
Rielant
Bat
Valke-nisse
Ossenisse
Honte
Ossen-drecht
KAEDSANT
Casant
Zwin
Moerkerk
Hugovliet
Heyst
Knocke
Isen-dike
Oostburgh
Hontenisse
Saeftinghe (Weele)
St. Laureyns
Doel
Beren-drecht
Mude
Lisseweghe
Biervliet
Brakman
Zaemslach
Lammerisvliet
Lancaerdenborch
Ardenburgh
VIER AMBACHTEN
Kieldrecht
'T VRIJE VAN BRUGGHE
Damme
Axel
Hulst
Westdorpe
Brugghe
VLAANDEREN
Maldeghem
St. Gilles
Beveren
Zwijn-drecht
LAND VAN WAES

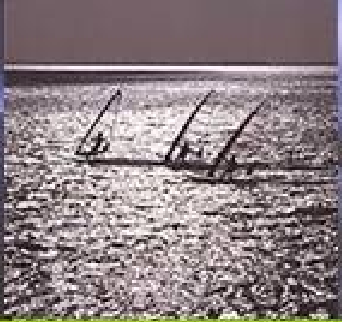
Eilanden groeiden aan elkaar

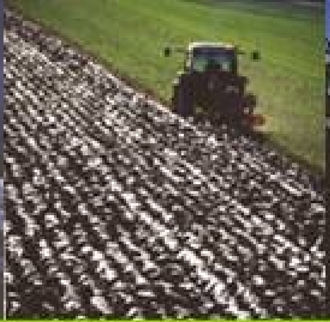
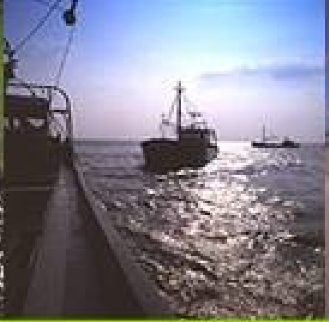
2006

16th century


MIDDELLANDSCHE ZEE
Rosette
Damiette
Port Saïd
Canope
ALEXANDRIE
OUDE KUST
Ruinen van Pelusium
Ismailia
Suez
Kilometers
0
50
100
Pyramiden
CAÏRO
Giseh
Ruinen van Memphis
ROODE ZEE

* Nijl delta



Ecuisses
CHALON-SUR-SAONE
Montceau-les-Mines
C.du Centre
Seille
Louhans
Branges
Cuisery
Digoin
Tournus
La Truchère
Paray-le-Monial
Pont-de-Vaux
MACON
Basse-Saône
Lac de Nantua
Briennon
Villefranche sur-Saône
ROANNE
Trévoux
La Vallée Bleue
Chanaz
Massignieu
Rhône
LYON
St-Fons
LA MAISON DE L'EAU
Loire
Vienne
St-Étienne
Lac de Grangent
Les Roches-de-Condrieu
Lac de Paladru
Serrières
LA MAISON DES MARINIERS
l'Isère
Tournon
Allier
Loire
VALENCE
l'Épervière
la Drôme
Rhône
Montélimar
Ardèche
Bollène
ÉCLUSE
Gardon
AVIGNON
LE PONT ST-BÉNEZET
Canal du Rhône à Sète
Beaucaire
St-Gilles
Tarascon
Aigues-Mortes
ARLES
Durance
Montpellier
C. d'Arles à Bouc
le Petit Rhône
Étang de Berre
CAMARGUE
le Grau-du-Roi
Tunnel du Rove (fermé)
SÈTE
Fos-s-Mer
Étang de Thau
Port-St-Louis-du-Rhône
MARSEILLE

dreamstime.com

Rhônedelta

Ebro Delta

Volta Grimana
Contarina
Porto Viro
Corbola
Taglio di Po
Boccasette
S.Maria in Punta
Pila
Cà Venier
Cà Zuliani
Ariano
nel Polesine
Porto Tolle
Tolle
Polesine
Camerini
Mesola
Scardovari
Sacca di
Scardovari
Bosco
Mesola
Po di Gnocca
Bosco
della Mesola
Goro
Abbazia
di Pomposa
Codigoro
Sacca
di Goro
Gorino
Po di Goro
Po di Volano
Lido di Volano
Valle Bertuzzi

Okavango Delta (wadi) Botswana (GE)

Estuarium

- is een brede riviermonding, vaak in de vorm van een trechter, die door eb- en vloedstromen is uitgeschuurd

Kenmerken estuaria:

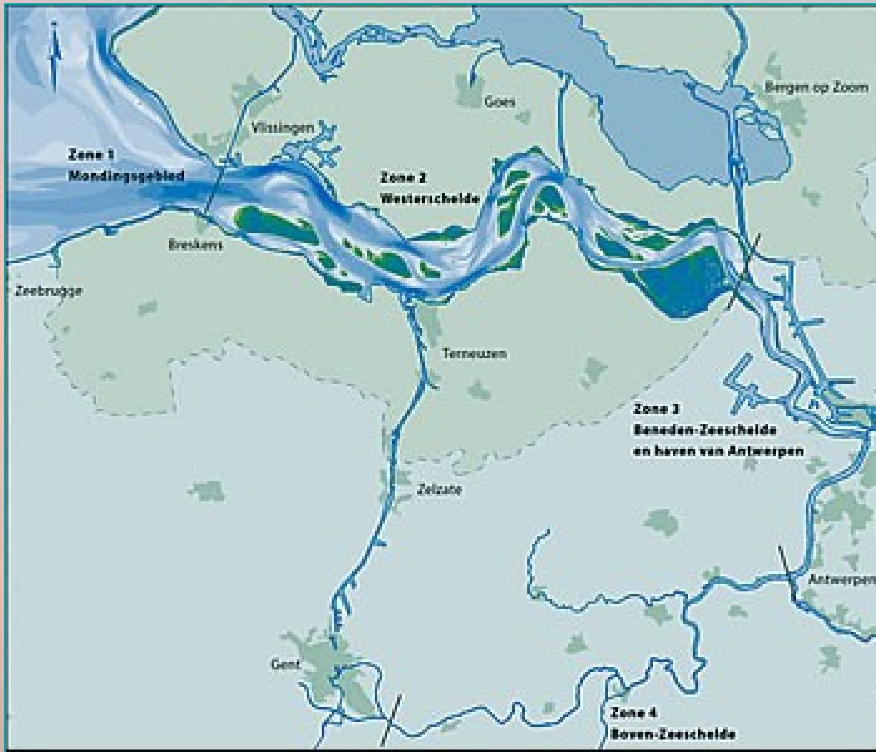
- Trechtervormige monding van een rivier in de zee
- Er moet eb en vloed zijn in de monding
- Sedimenten v

* Eb en vloed

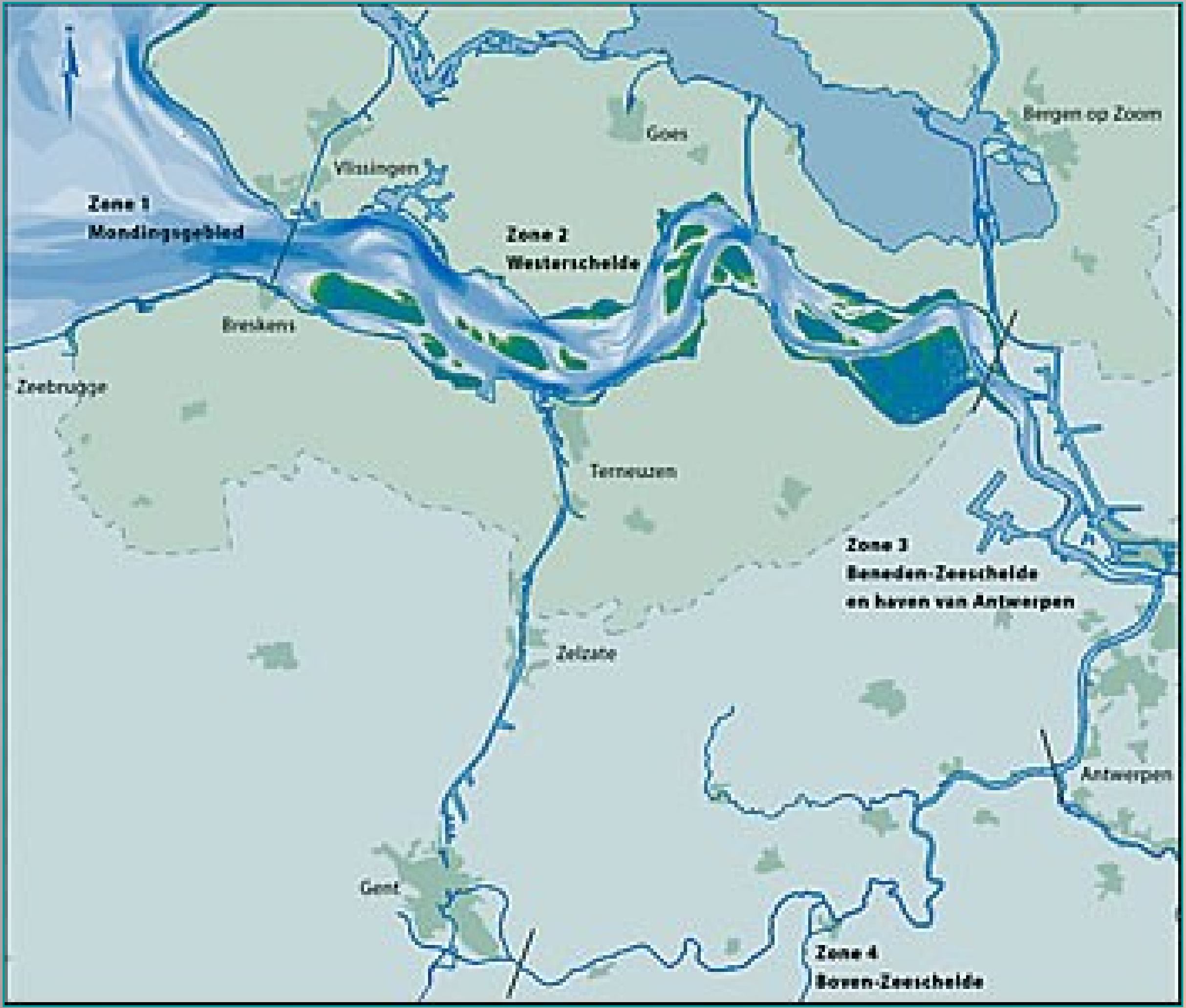
Conclusie:

Wél getijden: estuaria en delta’s

Géén getijden: wel delta’s mogelijk, estuaria onmogelijk



*Estuarium of Delta?


Goes
Bergen op Zoom
Vlissingen
Zone 1
Mondingsgebied
Zone 2
Westerschelde
Breskens
Zeebrugge
Terneuzen
Zone 3
Beneden-Zeeschelde
en haven van Antwerpen
Zelzate
Antwerpen
Gent
Zone 4
Boven-Zeeschelde

*Estuarium of Delta?

Maken opdrachten: ‘introductie-opdrachten’